

¹Ordinacija za fizikalnu i rehabilitacijsku medicinu ♦ Nikole Andrića 3 ♦ 10010 Zagreb

²Klinika za reumatologiju, fizikalnu medicinu i rehabilitaciju

Referentni centar MZSS RH za spondiloartropatije

Klinička bolnica "Sestre milosrdnice" ♦ Vinogradska 29 ♦ 10000 Zagreb

³Lovćenska 100 ♦ 10000 Zagreb

DIFERENCIJALNA DIJAGNOSTIKA REITEROVE BOLESTI I PSORIJATIČNOG SPONDILITISA NA TEMELJU KVANTITATIVNE DERMATOGLIFSKE ANALIZE DIGITOPALMARNOG KOMPLEKSA

DIFERENTIAL DIJAGNOSTICS BETWEEN REITER'S DISEASE AND PSORIATIC SPONDYLITIS IN MEN USING QUANTITATIVE DERMATOGlyphic ANALYSIS OF DIGITOPALMAR COMPLEX

Miljenko Cvjetičanin¹ ♦ Zrinka Jajić² ♦ Ivo Jajić³

Reiterovu bolest karakteriziraju seronegativni recidivirajući artritis, konjunktivitis, uretritis, spondilitis i HLA B27 antigen u približno 75% bolesnika. Kako kožne promjene mogu biti slične psorijatičnom artritisu, odnosno spondilitisu, a u cilju diferencijalne dijagnostike, kvantitativnom dermatoglifskom analizom istražen je crtež na prstima i dlanovima u 20 bolesnika s Reiterovom bolešću i u 20 bolesnika s psorijatičnim spondilitisom. Obje skupine su uspoređene s kontrolnom od 200 fenotopski zdravih muškaraca Zagrebačke regije iz Instituta za antropologiju iz Zagreba.

Ispitane su 22 varijable (broj kožnih grebenova na svakom od deset prstiju, četiri varijable na oba dlana - broj kožnih grebenova između triradijusa a-b, b-c i c-d, atd kut, uz četiri izvedene varijable - sveukupni broj kožnih grebenova na svakoj ruci prstiju posebno, obje ruke zajedno te obostrani zbroj atd kutova).

Statistički značajne razlike u skupini muškaraca s Reiterovom bolešću prema kontroli pronađene su u 9 varijabli, u smislu povećanja broja kožnih grebenova u osam: na prvom i trećem prstu šake obostrano, petom prstu lijeve, ukupnom broju prstiju svake šake posebno

i obje zajedno te smanjenja broja kožnih grebenova između triradijusa b-c lijevog dlana.

Statistički značajne pak razlike u skupini muškaraca s psorijatičnim spondilitisom prema kontroli nađene su u 12 varijabli u smislu smanjenja broja kožnih grebenova na drugom, trećem, četvrtom i petom prstu desne ruke, sveukupnom zbroju prstiju desne ruke, zatim na drugom, trećem i petom prstu lijeve ruke, sveukupnom zbroju prstiju lijeve ruke, atd kutu lijeve ruke te obostranom zbroju atd kutova i obostranom zbroju svih deset prstiju ruku.

Međusobne razlike između obje bolesti nađene su u 14 varijabli: prvom, drugom, trećem, četvrtom i petom prstu desne šake, prvom, drugom, trećem i petom prstu lijeve šake, sveukupnom zbroju prstiju desne i lijeve šake, atd kutu lijevog dlana, obostranom zbroju atd kutova i obostranom zbroju svih deset prstiju ruku.

Zaključno se može reći, kako bi dermatoglifi mogli poslužiti u diferencijalnoj dijagnostici između Reiterove bolesti i psorijatičnog spondilitisa.

Ključne riječi: dermatoglifi, Reiterova bolest, psorijatični spondilitis, diferencijalna dijagnoza